

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004GGMU

Saint-Fromond

SIMONIN VALERIE

20/02/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 317717

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur : SIMON LE MAGOUROU Bérengère

Nom Usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004GGMU

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 20/12/2022

Date de fin : 21/12/2022

Nature : Forage

Usage : Usage domestique

Département : Manche

Commune : Saint-Fromond

Direction : Vertical

Longueur forée : 52.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 8

Annulaires et Remplissages : 1

Venues d'eau : 2

Description géologique

Lithologies : 5

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 20/02/2023 par Bérengère SIMON LE MAGOUROU

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 317717

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004GGMU

Date de Début : 20/12/2022

Date de Fin : 21/12/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Usage domestique

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 52.00 m

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
20/12/2022	21/12/2022		Réalisation d'un forage d'eau de 52 m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :-1.09552

Précision :

Y :49.21638

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :14.35

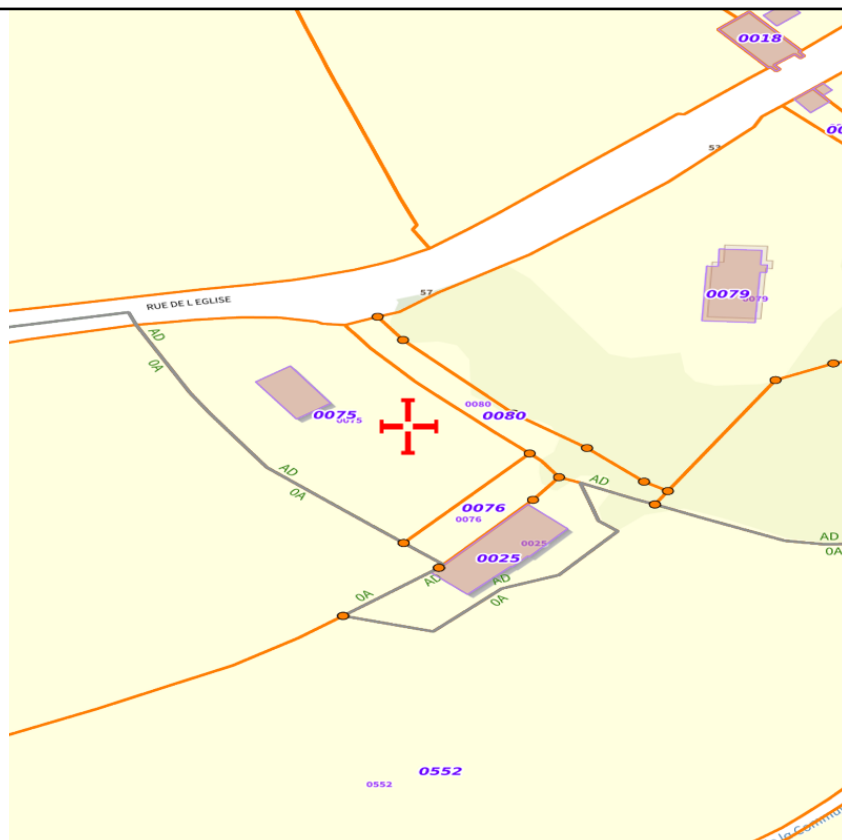
Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

Méthode utilisée :

Précision :Précision altimétrique

Précision :



Description technique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Méthodes de forage

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	4.00	219	8"5/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air
4.00	52.00	165	6"1/2	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

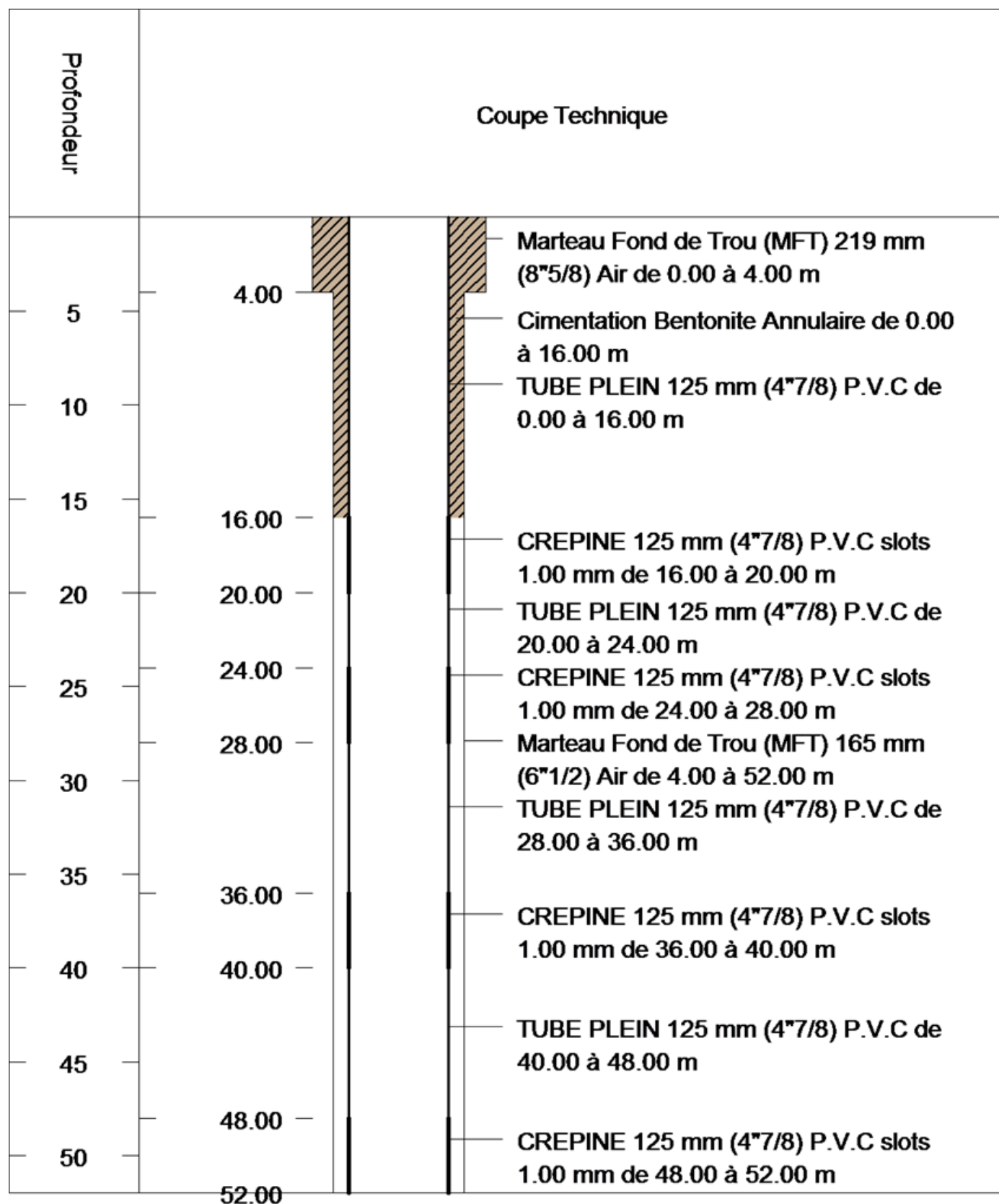
Description technique : Equipements

De (m)	à (m)	Type d'équipement (tubage ou accessoire)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Nature du tube	Epaisseur du tube (mm)	Centreurs (nbre)	Slot (mm)	% vide	Type lumière
0.00	16.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C					
16.00	20.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C			1.00		
20.00	24.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C					
24.00	28.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C			1.00		
28.00	36.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C					
36.00	40.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C			1.00		
40.00	48.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C					
48.00	52.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C			1.00		

Description technique : Annulaires et remplissages

De (m)	à (m)	Type annulaire	Nature remplissage	Méthode remplissage	Volume (m3)	Taille minimum grains (mm)	Taille maximum grains (mm)	N° ordre	Texture des grains
0.00	16.00	Cimentation	Bentonite	Annulaire				1	

Description technique : Coupe technique



Description géologique : Lithologies

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	1.00	Terre				
1.00	3.00	Argile				
3.00	12.00	Schiste	Marron	Tendre		
12.00	16.00	Argile	Marron			
16.00	52.00	Schiste	Rouge			

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description
	1.00	Terre
	3.00	Argile
5		Schiste Tendre Marron.
10		
	12.00	
15		Argile Marron.
	16.00	
20		
25		
30		
35		Schiste Rouge.
40		
45		
50		
	52.00	

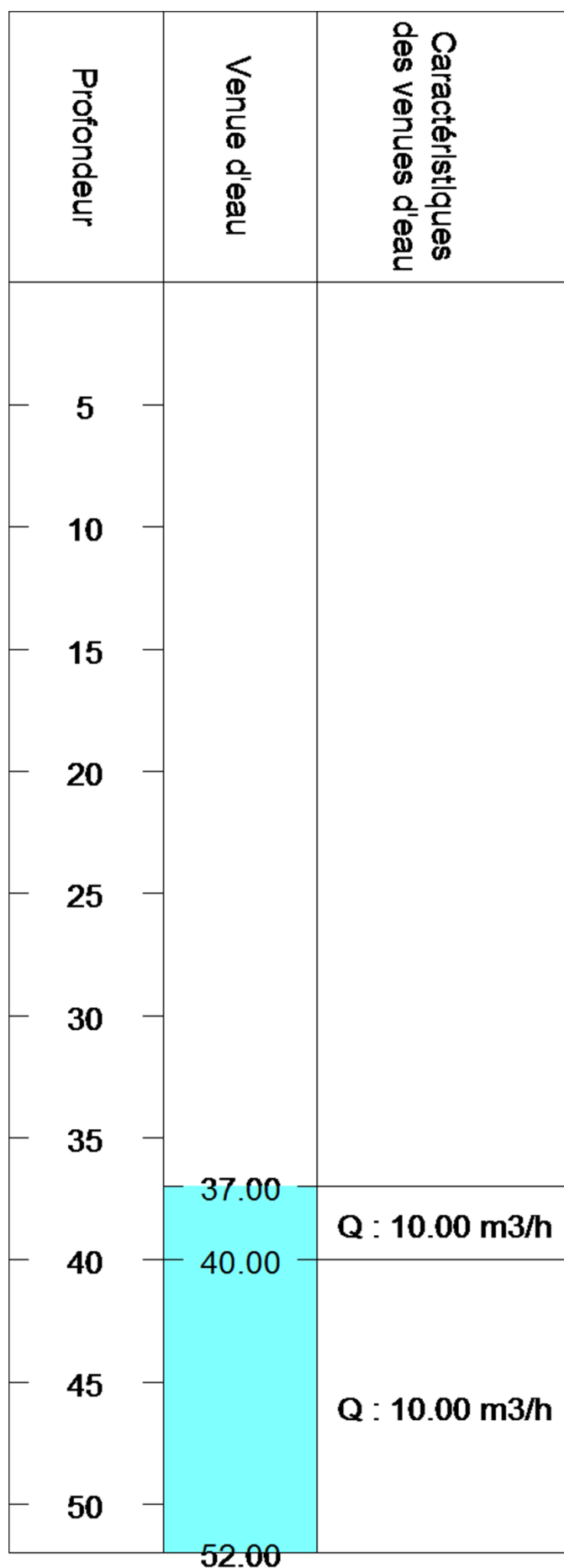
Venues d'eau

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

De (m)	à (m)	Débit cumulé	Unité débit	Conductivité	Unité conductivité	Oxygène %	Oxygène mg/l	pH	Temp °C
37.00	40.00	10.00	m3/h						
40.00	52.00	10.00	m3/h						

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



Coupe générale

Profondeur	Lithologie	Description	Coupe Technique		Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
5	1.00 3.00	Terre Argile	4.00	Marteau Fond de Trou (MFT) 219 mm (8*5/8) Air de 0.00 à 4.00 m Cimentation Bentonite Annulaire de 0.00 à 16.00 m TUBE PLEIN 125 mm (4*7/8) P.V.C de 0.00 à 16.00 m		
10	12.00	Schiste Tendre Marron.				
15	16.00	Argile Marron.	16.00	CREPINE 125 mm (4*7/8) P.V.C slots 1.00 mm de 16.00 à 20.00 m TUBE PLEIN 125 mm (4*7/8) P.V.C de 20.00 à 24.00 m CREPINE 125 mm (4*7/8) P.V.C slots 1.00 mm de 24.00 à 28.00 m Marteau Fond de Trou (MFT) 165 mm (6*1/2) Air de 4.00 à 52.00 m TUBE PLEIN 125 mm (4*7/8) P.V.C de 28.00 à 36.00 m		
20			20.00			
25			24.00			
30			28.00			
35		Schiste Rouge.	36.00	CREPINE 125 mm (4*7/8) P.V.C slots 1.00 mm de 36.00 à 40.00 m	37.00	Q : 10.00 m3/h
40			40.00	TUBE PLEIN 125 mm (4*7/8) P.V.C de 40.00 à 48.00 m	40.00	
45						Q : 10.00 m3/h
50			48.00	CREPINE 125 mm (4*7/8) P.V.C slots 1.00 mm de 48.00 à 52.00 m		
	52.00		52.00		52.00	